



L 1393

Ośrodek Zdrowia z siedzibą w Ostrawie
Centrum Laboratoriów Higienicznych
Laboratorium Badawcze Akredytowane ČIA nr. 1393
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKÓL nr. : 56227/2012

Klient : Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Ks. A. Janusza 6
43-410 Zebrzydowice
PL

Zamówienie : 28683
Data dostarczenia : 21.9.2012 11:30
Data badania : 21.9.2012 - 24.9.2012
Nr sprawy : ZU/26983/2012
Nr dokumentu : S-ZU/26983/2012
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki :	89143	
Data poboru :	21.9.2012	Czas poboru : 9:00
Nazwa próbki :	woda podziemna podawana do sieci	
Ilość :	0,5l	
Miejsce poboru :	SUW Kończyce ul. Staropolska "TOM" - woda podziemna podawana do sieci	
Matryca :	woda pitna	
Próbki pobral :	Šindlerová Zuzana	
Metoda pob. prob.:	SOP VZ OV 001 (ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458)	
Sposób poboru :	pobór jednokrotny	
Cel poboru :	kontrolny	

Mierzenie na miejscu poboru

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odechył wyniku	
temperatura próbki	11,1	°C	-	A	SOP OV 042	+10%	
chlor wolny	!	0,33	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	=20%

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odechył wyniku
jony amonowe	<0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ²	-
barwa	<2	mg/l Pt	max. 15	A	SOP OV 064.02 ²	-
mętność	0,4	NTU	max. 1	A	SOP OV 044.01 ²	±20%
odczyn (pH)	7,6		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ²	+0,3 pH
przewodność	437	µS/cm	max. 2500	A	SOP OV 011 ²	+10%
smak	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062 ²	-
zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062 ²	-

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odechył wyniku
bakterie grupy coli	0	JTK/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ²	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ²	-

* Wymagania (źródło dla prowadzenia interpretacji):

Dzennik Ustaw z 2007 r. Nr 61 poz. 417

Wskaźniki oznaczone "!" są poza limitem.

Uwagi dotyczące poboru próbek: Pobór próbek podlega akredytacji, aktualny plan próbobrania oraz dane dotyczące poboru są do dyspozycji w laboratorium.

Uwagi dotyczące analizy:

Wynik przewodności elektrycznej był korygowany matematycznie. Temperatura mierzenia 23,4°C.

Skonkretyzowanie SOP :

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 011 (ČSN EN 27888)
SOP OV 033 (ČSN ISO 10523)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027)
SOP OV 062 (TNV 75 7340)
SOP OV 064.02 (návod firmy Aquakem)
SOP OV 064 (návod firmy Aquakem)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

Miejsce wykonania oznaczenia :

⁽²⁾ - Analiza przeprowadzona na Placówce Ostrawa (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava), tel: 00420 596 200 167. 111

Objaśnienia TYP: "A" analiza akredytowana

< - wartość poniżej granicy oznaczalności

Następujące wyniki dotyczą tylko badanych próbek.

Bez pisemnej zgody laboratorium nie można reprodukować protokołu innym sposobem niż w całości.

Podane poszerzone odczyty pomiaru są iloczynem wzorcowego odchyłu pomiaru i współczynnika poszerzenia $k=2$, co odpowiada poziomowi niezawodności około 95 %, nie biorąc pod uwagę wpływu poboru próbek.

W przypadku wskaźników mikrobiologicznych odchył wyniku osiąga 95 % granicy konfidencyjnej wyrażającej zmienność rozkładu Poissona, nie biorąc pod uwagę wpływu poboru próbek.

Kierownik Centrum Laboratoriów Higienicznych : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontrolował : Dvorská Šárka, MVDr.

Protokół przygotował: Dvorská Šárka, MVDr.

Ilość stron: 2

Data: 9.10.2012

MVDr. Jitka Škutová
Kierownik Oddziału Metod Biologicznych

